## الميث والقديم



The

Army

in

Anciont





## مركز تسجك للآثار المصِّرِية الكنيات الثانت

## الجيث المصرى لفت ريم

قامت الجيوش بدور هام في تاريخ الانسانية ، فقد كان لانتصاراتها وهزائمها آثارها في قيسام الشعوب والدفاع عنها ونشر الانحكار والحضارات ولم يكن الامر في مصر في الزمن القديم على خلاف ذلك مع جنوجها للسلم وإيتارها الحياة الهادلة ؛ فمن نقوش عصور ما قبل التاريخ ما يظهرنا على ما كان يقوم بين المدن والاتحاليم من قتسال وحروب في سبيل التأليف بينها وتكوين حكومات قوية حتى تم توحيد مصر كلها ، ومع ذلك لم يكن لمصر اذ ذلك جيش نظامي ، وانما كانت تستمين كلما حزب الأمر بالرجال من الاقاليم ثم تسرحهم اذا انتهى الفسرض من تجنيدهم ، ومن أهم ما كانوا يجعون له الدفاع عن حدود البلاد وحراسة ما كان يوفد من بعثات لاستثمار المنساجم والمحاجر ، وحياية البعثات التجارية .

وقد ظهر منذ الاسمرة الاتولى لقب وقائد الجيش ، على ان ذلك لا يمنى حتما قيام جيش نظامى . ولم نظهر فى النقوض بواكبر فرق الجيش النظلة الا حوالى الاسمرة الخامسة فى الدولة القديمة ، حيث كان الجيش ضروريا لصون النظام عندما أخــــذ الشمف يلب فى اوصال الحكومة ويهز من كيان النظام القائم آنداك ، وفى الدولة الوصعلى كان لابد كذلك من الاعتماد على السلطة المـــربية لاقائد الدولة من عترتها واقرار سلطانها وحماية التخوم فى الشمال والجنوب ، وقد لازم نشاة الدولة المدينة قيام جيش قوى مكن البلادمن طرد الهكسوس وتحرير البلاد من ربقـــة حكمهم ، ثم كان ان كثر تولى الملك قيادة جيشه بنفسه لحياية شعبه ، وأصبح الملوك العظام هم الذين يظفرون بالمجـــد المسكرى ، أما الذين لم ينهضوا للـــــفاع عن بلادهم فقد جروا مصر الى الهزيمة ومكنوا لذل الغزاة من الاقطار والشعوب المختلفة - ومكذا كانت قوة مصر وعظيتها وثبقة الصلة بالجيش .

وكانت أسلحة جند مصر من نوعين ، أسلحة للهجوم وأخرى للدفاع ، ومن أسلحة الهجوم ما كان يصيب العلو من بعيد ، مثل عصى الرماية والقاليع والقسى المختلفة ، وسهامها ذات النصال من العظم ثم من المعدن ، ومنها ما كان يتخد عند الالتحام بالعدو كالمزراق والرمح والفاس والمقمعــة والحتجر والسيف ، أما أسلحة العفاع فقد كانت اقل تنوعا ، فكان حسلة الرماح يحمون أنفسهم

بتروس من خشب عادة يفطيه جلد حيوان • وفى الدولة الحديثة اتخذت قلة من الجنود قلانس من جلد تحمى رؤوسهم • وحمى آخرون أجســـامهم بشكة تشبه بما فيها من رقاع الجلد النظيم ريش الطير بختمها بعضه الى بعض ، وفى عهد • شيشنق الاأول ، ظهـــرت الدوع ذات الفلوس القوية من الحديد • أما اللباس فقد كان الجند يتخذون منه نقبة قصيرة لا تعوق حركاتهم •

ولما لم تكن هناك بزان موحدة لتمييز الجندى ، فقد كانت علامة التجمع بيرقا خاصا لكل سرية ،

كما كانت الفيالق نفسها مزودة بألوية خاصة ٠

وكانت القيادة تنظمها رتب مختلفة ، على راسها هيئة أركان الحرب ، وكانت تتالف من قادة وبعض ذرى الرتب العالية يراسهم الملك شخصيا ، وكان الضباط وصف الضباط يراسسون كل فيلق وكل كتيبة وسرية ، وكانت ادارة السرايا والكتائب جميعا في يد كتبة يعهد اليهم بخدمة الجيش والإمداد والتموين .

وطفقت الحروب تكثر ترتبعد ساحاتها ، وزاد المصابون من الجنود ، فكان على الملك أن يزود جيشه الوطني بفرق مساعدة ، فدخل النوبيون في جيش مصر منذ أواخر الدولة القديمة على الاتحل ، وفي الدولة الحديثة حاربت فرق من آسيا ومن بعض شعوب البحر الأبيض المتوسط ومن الليبيين تجت لمواه مصر ، ومنهم من أدخلهم الملك في كثير من الاحيان في حرسه الحاص .

ومنذ بداية الدولة الحديثة أصبحت المركبات الحربية تعزز المشاة من الرماة وحسسلة الرماح ، وكانت كل مركبة تشد الى حصانين ويقوم فيها جنديان ، أحدهما وهو المحارب يعسك العنان وينزع القوس اثناء الموكة ، والآخر يحمى رفيقه بترسه • وكان لكل فرقة فيما يبسدو خمسون مركبة حربية تزيد من أوار الممركة ومن حركة القتال وتساعد على حصار العدو وتجهز في القضاء عليه •

وكان الجيش برابط فى زمن السلم فى المدن الرئيسية حيث كان يعظى بأقصى عناية ، واذ كان 
لابد لملاقاة المعدو من قطع مسافات طوال واجتياز الصحواوات فى كثير من الاحيان ، فقد كان يعنى 
منذ يسلك الجنود فى الجيش بتقوية أجسامهم وتعربهم على النضال والقساومة ، وكان ينبغى أن 
يحتفظ القدامى بما ركسبوه من مران وتدريب ، ولذلك كانت التربية البدنية تتبوأ مكانا مرموقا فى 
التعرب المسكرى ، ذلك ان الكفلح يقتضى روحا وقوة ومرونة تعلى من صفات الجيش ومن قوة 
احتماله بنوع خاص .

ومن بعد التدريبات المختلفة التي تجرى على ايقاع النفير ودقات الطبل أحيانا ، كان الجنود يدربون على استعمال الاسلحة ، وكانوا يعلمون بنوع خاص استعمال القوس واصابة الهدف وكان الأمراء انتسهم يتعلمون نوع القوس كما كان الملك يحرص عسلى أن يسجل ما يبديه من أعمسال القوة والشجاعة •

وكان اصحاب المركبات هن افراد الطبقة العليها في ذلك الفصر ، ولم يكن المحــــارب منهم نابلا مبرزا فحســــــــ وانمــــا كان ينبغي أن يعني بمركبته وتدريب جياده ، اذ لم تكن الجياد في المعركة تساق ، وانما كان عليها أن تنقض على جموع العدو لتضمن بجرأتها النصر ، وكانت حياة الراكبين تعتمد فى نفس الوقت على ما دربت عليه الجياد من نظام .

وكما استعدت مصر بتدريب الجنسود على صد هجمات العدو ، فقد استعانت على ذلك أيضا بالقلاع الحصينة القوية وبخاصة على حدود آسيا والنوبة ، وبذلك استطاعت أن تفرض هيبتها على قبائل البدو المتاهمة لاستلال الحصيد، وعلى الشعوب المتحفزة التي تحلم بامتداد سلطانها .

وكانت اذا جات مصر التقارير تنسفر بهجوم خصومها ، خرج الجيش من تكناته تتقدمه الالوية على صوت النفير ، وجد في السير الى الحدود ، على ان بعضه كان يبحر في سفغ النقل ، في حين كان الضباط المحيطون بالملك يهرعون الى مركباتهم ذات الحيل المتحفرة ، بينما كان حرس المسدود يناوشون الاأعداء بشجاعة • فاذا بلغت مقدمة الجيش المصرى الميدان اقامت قبالة المعدوم ممسكرها ناصبة من حوله التروس بعضها الى جانب بعض ، فيكون من ذلك سياج مستطيل كبير له بابان يغلق أقربهما لل العدو ويقوم عليه الحراس ، ويبسر الثاني ومسسيلة الاتصال ببقية الجيش ، ومن داخل السياج بعط العسكر الاحمال ، وفخصون الامنقة ، وبعدون المؤن ، ومنيذ والانتواب •

وكان يكفل النصر لمصر بسالة جيشها ، ودقة اصابة رماته واندفاع مركباته ، وانسدام الملك . فتستسلم المقلمة المحاصرة أو يتفرق جيش المعدو بددا ، ويتولى الكتبةاحصالفنائم ، كما تعلل كومة الايمتالقطوعة على فداحة خسائر الاعداء : في حين ينتظسر الاسرى المشسدود بعضهم الى بعض اقتيادهم الى معرد حيث يقدم بعضهم ، مع كثير مما خلفه المعدو من ذخائر ، الى الاله آمون ، ليمعلوا في مزاوعه وصمائمه . في مزاوعه وصمائمه .

وتستقبل مصر فى حفاوة مليكها الباسل الذى يمنح جنوده شارة الذبابة الذهبية مكافأة لهم على ما بذلوه من أعمال مجيدة • ومع ذلك لم يكن جيران مصر يهدونها على الدوام ، وإنما كانت هناك فترات من سلم تطول أو تقصر كانت تخفف من شواغلها ، بحيث أمكن ، فضلا عن القوات اللازمة لامن الدولة في الحارج والداخل ، استخدام فصائل من الجند في بعثات سلمية مختلفة ، فكان منها ما يرافق كباد المؤطفين في رحلاتهم الى بلاد ، بودنت ، لجلب البخور ، ومنها ما كان يقوم تحت امرة الشباط بحراسمة الجلارين وعمال المناجم ، وهم يعملون في اقتلاع الأحجار الصلدة من جبال الصحراء الشرقية واعداد التماثيل الشخمة والتوابيت وغيرها ، أو في استخراج النحاس والفيروزج ، وكان ذلك يتيح الفرصيات لتقوية أجسام الجند وتعويدهم احتمال المشاق ، كما يتيح للحجارين وعمال المناج المصل في أمن تام . In these great days Egypt was confident of victory. Faced with the army's valour and the deadly skill of its archers, overwhelmed by the onslaught of the chariots and confused by the might of Egypt's king, the enemy broke and fled. The enemy camp was taken, and the scribes sat down to register the spoil. The piles of dismembered hands gave the total of the enemy's dead. The prisoners, bound in line, waited to be led away to Egypt, together with the rich booty that the enemy had abandoned. All were to be offered in gratitude to Amon-Re, the great god of Thebes, to enrich his treasury and to people his domains and workshoos.

All Egypt turned out to greet the king as he sailed home along the Nile or rode high in his carrying chair. In Thebes the full pomp of victory was displayed, and the soldiers who had shown conspicuous valour in the field received the treasured decoration of the gold fly from the hands of Pharaoh.

Yet Egypt was not always at war, nor did her neighbours always threaten her. The benefits of strength were shown in the more or less long periods ot peace. The troops necessary for internal and external security had still to be maintained, but it was possible also to send contingents upon peaceful commissions. Some of them, accompanied by high officials, sailed south down the Red Sea to the land of Punt in order to bring back incense. Others were used on escort duty for the quarrymen who cut the fine stones from the mountains of the Eastern Desert and roughly shaped colossal statues or other monuments, or for the miners who delved for copper and turquoise in Sinai. The officers who accompanied them found such expeditions a splendid opportunity for keeping their men fit and disciplined, while at the same time doing their duty of enabling the quarrymen and miners to work in complete security. In war and peace the army, when well trained and disciplined, stood valiantly in the defence of its homeland while at the same time inculcating respect for order.

Various military evolutions were practised to the sound of the trumpet or the drum. In addition, the soldiers had intense training in the handling of arms, particularly in accurate shooting with the bow and arrow. The princes themselves learned to use the bow, and at least one Pharaoh enjoyed a superlative reputation.

The charioteers were of a high standard. The fighter had to be an expert bowman as well as a first class driver able to take good care of his chariot and horses. During the action battle the horses charged with a free rein, and they were taught to rush upon the enemy so as to ensure victory by their mere impetus. The chariot was a tricky weapon, and the charioteers' lives depended upon their disciplined training of the horses.

Military architecture also saw a new development. Strong forts arose, especially on the Asiatic and Nubian frontiers, in order to shelter garrisons that were always on the alert to maintain security, to punish the marauding nomad or to repel the over-ambitious enemy. In case of attack, the army would instantly move to the frontier, preceded by its standards and with its blood tingling to the sound of the trumpets. Some troops and supplies would be embarked to keep in contact along the river or coastline. The officers in attendance upon the king would take to their chariots, as the lively horses stamped with impatience.

Once the enemy was reached, a camp was formed facing the opposing army. The shields were set in order round it, forming a rectangular enclosure with two entrances. The one nearer the enemy was closed, while the rear one was left open. Within the enclosure the baggage was unloaded, the equipment examined, the rations were prepared and the animals groomed.

In the middle of the camp stood the royal tent surrounded by smaller tents belonging to the officers. Having considered the enemy's forces and surveyed his positions, the king and his officers held a war council to decide upon a plan of campaign. The Egyptian flanks and centre were assigned their own positions and their orders given. The hattle began.

increased to three until the reign of Seti I. Finally, it was raised to four under Ramses II. Each division consisted of 5,000 fighters formed into twenty battalions of 250 men, the battalion being composed of five companies, each with fifty men.

As yet there were no distinctive uniforms for soldiers. In the dust and confusion of battle, the rallying sign was a special standard for each company, while the battalions and divisions also had their special standard. There were graded military ranks. At the head were the staff officers, chosen from the higher ranks and presided over by the king himself. Senior and junior officers were in command of divisions, battalions and companies. Clerical tasks rested in the hands of the scribes, who were responsible for the army services.

In driving out the Hyksos, Egypt came into contact with the new and aggressive kingdoms of Asia. Wars became more and more frequent and they took place further and turther from the Egyptian frontiers. Larger armies were required for the new duties and to replace the growing casualty list. The king had to reinforce his army with auxiliary troops. Nubians had already served in the Egyptian army in both the Old and Middle Kingdoms; now men from Asia and the Mediterranean (Libyans, and especially Sherdans) fought under the standard of Egypt, some of them being attached to the king's bodyguard.

Horsed chariots came in with the rise of the New Kingdom, and they were used to support the infantry of archers and spearmen. Each chariot was drawn by two horses and occupied by two men. One of them, the fighter, held the reins at the start, but during the battle shot with his bow while his companion protected him with his shield. Each division seems to have had fifty chariots. They made the fighting more mobile by enabling the attackers to break through or to outflank the enemy from the wings and scatter his ranks.

In times of peace, the army was garrisoned in the larger cities, where great attention was paid to its training. Fitness was vital when the troops often had to cover great distances over rough or desert country. Great care was, therefore, taken to toughen newly enlisted men, while veterans had always to be fit. In consequence, physical exercises played a great part in military training. Endurance, flexibility and a high morale are all essentials for the soldier if he is to maintain his own self-respect and to keep the respect of others.

regular army continued to be a necessity for the defence of both the northern and southern frontiers. Egypt was growing up, but so too was the world outside.

Decline came once more, and the invading Hyksos provided a new lesson in the now permanent need for a powerful army. The lesson was learnt; the Hyksos were driven out and the country was liberated. Pharaoh himself often assumed command of his army and marched to protect his people. With the New Kingdom the great kings were those who achieved military glory, while those who slackened in the defence of their country exposed it to defeat and brought Egypt into subjection to foreign invaders. Egypt's strength and greatness henceforth depended directly upon the quality of her armed forces.

As always, the weapons of the Egyptian army were of two kinds, offensive and defensive. Offensive weapons were also of two kinds; they were either those designed for hitting the enemy from a distance, such as boomerangs, slings, javelins and various bows with arrows tipped with bone or flint, and later with metal, or they were those designed for hand-to-hand fighting, such as the axe, mace, sword, dagger, lance and spear. Defensive weapons were of lesser variety. Spearmen protected their bodies with shields, generally made of wood covered with animal skin. By the New Kingdom, some soldiers had leather caps to protect their heads and protective coats for their bodies, the coats being covered with pieces of leather that were arranged like birds' feathers. By the reign of Sheshonq in the Xth century B.C., however, an armour with strong iron scales appeared. For their dress the soldiers at all times made use of the ancient short kilt that could not impede their movements.

Infantry, in the Old Kingdom at least, were transported in ships to the more distant battlefields. A little before the Middle Kingdom, the Egyptian army—both archers and spearmen—was divided into companies of forty men each, a system that remained unchanged until the middle of the New Kingdom.

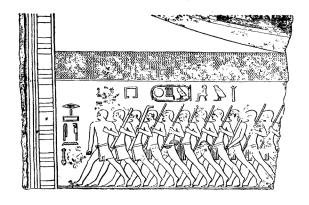
It is from the beginning of the New Kingdom that we have some detailed knowledge of the Egyptian army. Until the time of Horemheb it consisted of two divisions, when it CENTRE OF DOCUMENTATION AND
STUDIES ON ANCIENT EGYPT

CULTURAL PUBLICATIONS

## THE ARMY IN ANCIENT EGYPT

Armies have played an important role in the history of mankind. The political necessities that gave rise to them and the social effort involved in their organisation, their
victories and their defeats have all affected the rise and movement of peoples as well as
the spread of thought and civilisation. Egypt was certainly no exception to this rule, despite
her ancient and inveterate tendency towards a peaceful and tranquil life. Carvings from
prehistoric times already show the conflicts that broke out between towns, provinces and
petty kingdoms, conflicts that continued until Egypt emerged into history as a united land.
It is still too early, however, to speak of a standing army. Men were recruited locally as
required, and disbanded as soon as their task was done. They were a militia engaged in
little more than police operations engaged against turbulent tribes on the frontiers or in
escorting expeditions sent to exploit mines and quarries or for trade.

It was in the First Dynasty that the title "Overseer of the Army" first appeared, but the word "army" had not yet acquired its organised meaning. Judging from the reliefs, it was not until about the time of the Fifth Dynasty that regular troops were first represented. A standing army had become indispensable for the maintenance of order and security. After the tremendous display of stable power that is typified by the Pyramids, the hands of government had begun to weaken and the existing political system was being undermined. When a strong government had once more been established under the Middle Kingdom, it had become imperative to rely upon a professional military force. Only thus had the country been rescued from its decline and the authority of the State restored, and the



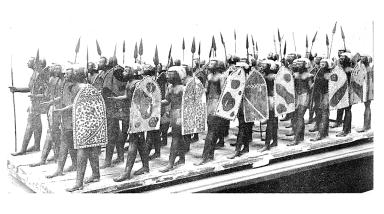
صورة نادرة لفريق من جند الدولة القديمة ، وفيها يرى احد عشر جنديا ، يرتدى الثلاثة الاولون منهم قبة قصيرة ويتخذ الاتخرون حزاما معقودا من امام ، ولا يعمل أولهم سلاحا ، أما اللذان لبيانة فيحمل كل منهما فيها يبو كنسانة ، ويحمل البلافون عسبا كبيرة في إيدهم السيرى حق مدم محدود م

One of the rare representations of a troop from the Old Kingdom. A row of eleven soldiers; the first three have a short kilt, the others a simple girdle tied at the front. The one ahead is unarmed, the next two seem to be carrying a quiver; the last eight have a big stave in their left hands (Temple of Sahure)



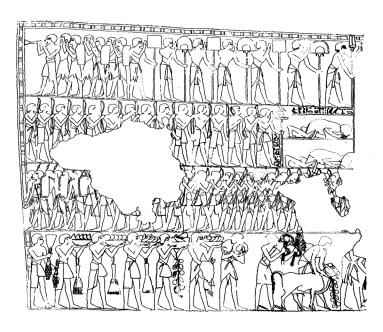
ال اليمين جنديان من العصر الرسيط الأول ، يرتديان النقبة القصيرة ويقلان وقد اصلك احدهما بدراج صاحبه وفي إبديهما ما استخدما في القسال من سلاح ، وإل البسار قريبان أو صديقان يستقبلانهما وقد اصلك احدهما يبد الآخر، وأنه لمنظر طريف في مجموعه ـ متحف تورين

Two soldiers of the first Intermediate Period standing on the right with engaged arms, holding the weapons they use in combat; they are wearing short kilts. To the left, two relatives or friends are receiving them. A particularly touching scene (Turin Museum)



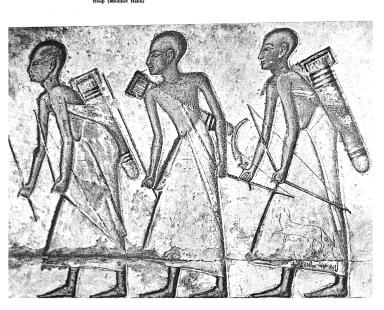
فريق من جنسه احد الاقاليم يعمى كل منهم الرحع والنرس ، ولهم شعود طويلة قست حتى الفيتهم ، عراة الاقدام ، يتخلون نقبة قصيرة ويؤلفون سرية من اربعين رجلا اربعة مطوف في كل صف عشرة ) ولابد ان الجيش الملسكي كان على هذا القرار - منصف القاهرة

Exyptian soldiers carrying spears and shields. They have long hair neatly cut at the neck and are barefooted. They are wearing short kills and form a company of 40 men (four rows of ten each), incorporated in the provincial army, an arrangement which must have been followed in the royal army (Gairo Museum)



Military scene, from the Theban tomb of Neb-Amon—an officer in the reign of Thutmosis IV (XVIIIth Dynasty) representing a trumpeter, spearmen with their shields, archers, standard bearers and fan bearers. The officers are prone undoubtedly before their new chief, and the troops march in files منظل حربي من قبر ، نب ادون ، في طبية ، وكان صاحبه مايطا في عهد ، تعتمس الرابع ، ( الاسرة ۱۸ ) وليه بري نافخ في النفج ورماحته بتروسهم ، ونابلة ، وحلة اعلام ، وحلة مراوح ، كما يرى الفساط بركمون بين يماي رئيسهم إلجديد ، والجند وحم في عرض عسكري عسكري ثلاثة من رماة الرعامسة ، وقد اتفذ الاولان عصا ليحتا بها خيلهم ، واتفست ثالثهم سيفا الذي ، وعل ظهورهم تانة السهام وفي سرماهم القوس المالتوت ، الذي أخذ عل الانسبوين • وعل لباس الثالث رسمت حسسان ، وفي ذلك ما يشعر آل أن ثلاثهم في فرقة الرئيات الخرية ـ في مدينة مابو

Three Ramesside archers. The first two have a stick to prod their horses; the third has a curved scinniter hispersh. On their backs a quiver containing arrows; in the left hand the triangular arrows borrowed from the Asiatico. On the kill of the third archer a height hand the third archer arrow is depicted, suggesting that the three archers belong to the chariot troop (Medilnet Habu)





مرية من اربين نويبا ، يقيض كل منهم فى يساده عل قوس قليل الانحناء ، وفى يميته ثلاثة اسهم ؛ ولا تتميز هلمه السرية من المسساعة عن الصريخ الا باون أجسساهم واحزمتهم الرُخُوفة التى تنقل منها اهللب المليسسة حتى ركبهسم -متحف القاضرة

A company of 40 Nubian archers holding a simple curved bow in the left hand and three arrows in the right. These auxiliations are distinguished from the Egyptians merely by their colour of their skin and the decorated belt, the pendant of which is hanging down in front so low as the knee (Cairo Museum)

فیسته من عسکر ، امتحتب الرابع ، ( اختاتون ) ، منهم مصری برانکی الثانیة قات الثنیات و بحص الترس والرمح والیلک ، وض روانه الائلة من الجادود المساعد الم الاول فلسیور و مزداقا وسیعا یقی ترس ، و دینقهم شموه عند فافله . و ویسکه تربط، والم گینة منبیة ؛ والتانی نوبرومه توس مزدوج الانحد، وسیام وعل راسه شمر مستمار تعلوه ریشته و تعده عصلات ، والت الثلاثة لیبی فی شمره ریشته متوصد وقد قص شمر عند فافله . وسه قرص متاوت وسیام ، وله قید مدیره وازار طویل فضائص ؟ وین ورانه ضایده ممری فی بده عسا اقیادة وسیار

اقنى ـ في العمارنة

Five soldiers of the period of King Amenhotep IV (Akhenaton). An Egyptian is neen with a pleated klit; he carries a shield, a spear and an axe. Behind him are three availizing soldiers, the first—an Asiatic—carries a lance and a scimitar, but no shield; his hair is rodled on his nocke and is hound by a band; he has a pointed beard. The second—a Nubian—has a doubte outered how and arrows; on his temples locks of hair bound his wig which is provided with a feather. The third—a Libyan—has a feather threat into his hair neatly cut at the neck; he has a risingular bow and arrows; a pointere beard and a long flowing robe. Behind in an Egyptian officer with a staff of authority and a curved assistance.





في مطلع عصر الرغاصة دخل الرئزقة من آسبيا المستقرى والشرادلة في البيئن المصرى ، وقد احتفلوا بالسلمتيم واقاصة من سيف عريض الثمل الل ترس مستبير ، والانس مسطحة ذات قرون تطوطا طية كروبة ، وكانوا يرتدون الزارا ذا علاقات نظرعا من امام متشعف الطفاء ، ويجمون بطونهم بييستة الترارا ذا علاقات نظرعا من امام متشعف الطفاء ، ويجمون بطونهم بييستة

In the beginning of the Ramesside period, the mercenaries of Asia, Minor and the Sherdan were incorporated into the Egyptian Asia, They kept to their particular arms: broad-bladed sword, round shield, low horned cap someounted by a spherical ormanant; they wore a dress cut in front in the middle of the thigh; a leather triangular appropriated that the abdomen (Abu Simbel)

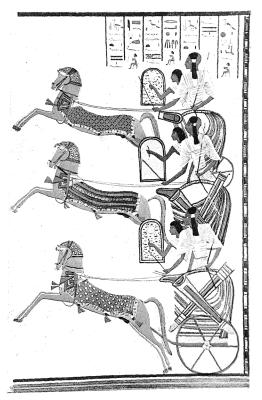


صناعة المركبة فى الدولة الحديثة • لما أصبحت المركبات ضرورية فى الحرب ، فقد كانت تصنع فى احياء منف غير بعيد منعصنع الاسلعة العظيم ــ متحف القاهرة

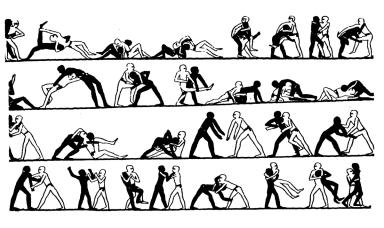
Construction of a chariot in the New Kingdom. The chariots, being mainly used in war, were constructed in a quarter of Memphis not far from the big arms factory (Cairo Museum)



Two horses, richly harnessed and adorned with feathers, galloping with the chartor of Ramese II. On the outer side of the chariot body are cases containing whips or sideks. The king is alone; he has circled the reins round his waist and is drawing his how; on his back is the quiver containing arrows. He has no shield to protect himself. Sometimes a tamed lion takes its place beside him; in the heat of hattle the lion leaps to the ground and fariously springs upon the enemy (Alu Simbel)



The Asiatic chariots were mounted by three men, but the Egyptian chariots carried only the fighter and the shield hearer. While approaching the battle froat the combatant held the reins and whipped the horses. During the fight, he took the arrows out of a quiver fixed to the oute side of his chariot body and drew his low. To have his hands free, he fastened the reins to his waist; the shield-bearr protected him with his shield Abs limbel



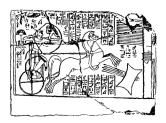
لتفوية أجسام الجنود ، كان مدرو الجيش يعودونهم على المساوعة بنوع خاص ؟ واثنا لترى منا جندين مصرين عارض الفائل أون احجمها باللون الاسود لتميز احدها عن الاخخ ؛ ويتالس كل مصارع خصمه فى حمية لينقلب عليه ـ فى بتى حسن

To keep the soldiers in good physical condition, the military training relied particularly upon wrestling. Here are two naked Egyptian soldiers; it is supposed that the artist has painted one of them in full black to distinguish one from the other. Each wrestler is straining to beat this opponent (Beni Hasan) It was more difficult to shoot with the bow than to handle a spear, a sword or an axe. The archers, therefore, followed special training, The instructor certainly promoted to the chariot body those who were skilled hitting the mark (Tomb of the precedutor of Amenondis II)

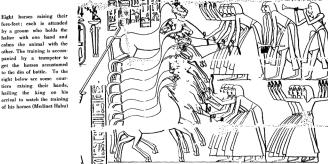


كان نزع القدوس اصعب من استعمال الرمح او السيف او البلط، لذلك كان الثابلة يدربون تدريبا خاصا ، وكان المدربون من غير شك يدلعون بالبرزين في اصسابة الهدف الى سسسلاح المركبات ــ في قبر مربي « امتحوتب الثاني »

تقص من الكرفات المعادد ، امتحب الدائي ، يضرح ماجا عنه في نسبه من الجيزة من انه « دخل يوها في طرق اللحسلا حيث الحل اربحة العدال تعاسية من آسيا قد الجيت من اجله ، سيك كل مناع عرض راحة المحد ( تهائية سيئتية ان ، وكان يفسل بن كل شهيا مشرون ذواها ( عشرة احتار ) ، قاما ان بسا جلاله في مركبة تلول قوسه واسلك اربحة على المركبة تلول قوسه واسلك اربحة كل سهم الفيف . • • وسنط ال الافعاف ، • فاخترق كل سهم اللافيف • • • وسنط ال الافعاف ، • فاخترق كل سهم الفيف • • • وسنط ال الافعاف ، • فاخترق



This relief of Amenophis II at Karnak is a good illustration to what is mentioned in in his stele at Coiz: "He entered one day to his northern sea and found four targets of Asiatic copper of one palm (8 cms. thick) set up for him. These were read to be a constant of the تدريب الجياد • منظر نرى فيه جيادا ثمانية ترفع احدى اقدامها الامامية ولـــكل جـواد سائس يمسك قامه بيد ويربت عليه بالاخرى وكان التدريب يجرى على صوت النفير لتعتاد الجياد أجب القنسال • والى اليمين من اسفل بعض رجال البلاط يرفعون اذرعهم تحية للملك عند قدومه لشاهدة تدريب جياده ـ في مدينة هابو







In the Middle Kingdom, Sesostris I built the fortress of Semneh near the 2nd cataract to protect Nubia. It was 230 metres from north to south. The enclosure wall had bastions at various points and was crowned with battlements. In the interior there were the commander's house, barracks, stores and a small temple. A stone-lined most with sloping embankments encircled it on all sides and a corridor gave access to the Nile (Reconstruction)

ه سئوسرتالاول ، قرب الشسلال الثائى قلمسة سمئة خماية بلاد النوبة، وكان طولها من الشمال الى الجنوب ٢٣٠ متر١٠ وكانت للسور شرف في أعلاه وأبراج في أماكن مختلفة منه ، ومن داخله منزل القائد والثكنات والخازن ومعبد صفره وكان يعيط بها جميما خندق مسيد بالحجارة ذو جدران مائلة ، ولها ممر یؤدی الی النیل ۔ رمسم تكويني يعتمد عإ مابقی من اطلال ۰

A military march of the XVIIIth Dynasty. Nearly all the soldiers carry a leafy branch; on their left shoulder in the right hand they hold an axc. Others hold the staff of a standard or of a fan. The marching goes on to the rhythmical beat of a drum (Deir el-Bahari)

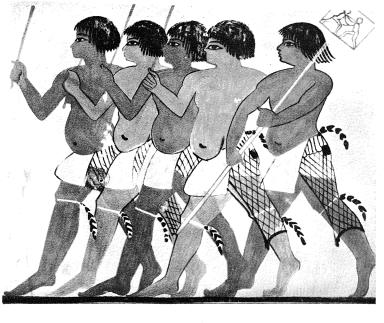


من جنود الاسرة الثامنة عشرة ، وكلهم تقريبا يعملون غمسنا مورقا على الكتف الايسر وبلطا في اليد اليمني ، اما الاخرون فيعملون علما او مروحة ، وهم يسيرون جميما في خطى منتظمة تتسق مع دق الطبول ـ في الدير البحري

A company of archers preceded by a trumpeter; nearly all of them have the double curved bow. Some of them, moreover, have in the other hand an axe or a boomerang; the rest hold standards. Number eight, with a different wig, is perhaps a junior officer; he has a boomerang and a leafy branch (Dier i-Babari)

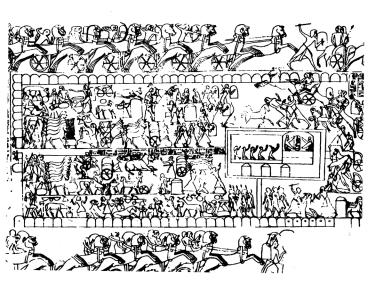


سرية من الثابلة بتقدمهم سرية من الثابلة بتقدمهم التقوض المتوجوع الأنوجوع الأخرى المتوجوع من يحمل علما ، أما المتهم في الميد المتعلق من يحمل علما ، أما المتهم في الميد المتعلق مساعد ضابط معه عمل في المير المجوى في الدير المجوى المير المجوى

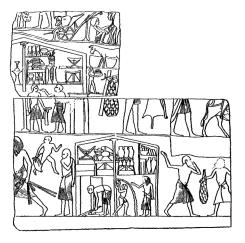


Auxiliary Nubian soldiers from the XVIIIth Dynasty marching in line. One of them bears a standard aboving two men wrestling, while the other four have staves in their hands and wear long tresses of hair; the hind-part of the kilt is covered with a leather net to which a tail is attached. Another tail is held with a band just below the kee (Tomb of Thanuny at Thebes) مصدكر د رمسيس اثنائي » من عهد الاسرة التاسعة عشرة ، ويؤدى ال اقيمة الملكية فيه طريق ، يقوم الجنود على جانيه برعاية الركبات والدواب - والاسد الرابض في الطريق لايعوق انسانا او حيوانا ، وتقوم الدوس كانها حاجز من حول المسكر المستقبل ـ رسم فرمنسكي ، في ابو سنيل

Camp of Ramses II with an alky leading to the royal tent, on both sides of which soldiers are engaged with chariots and animals. The King's tame lion does not interfere with people or animals. Shields are set up along the side of the rectangular camp and form a fence (Drawn by Wessinski, Abu Simbel)



خيستان تعلق احداهها الاخرى ، اما السطل فضيعة قائد تبده يكامل اجزائها ، وقد نصبت حول عهود نعيل ، وفيها خـــادم ينظف الارش وآخر بطهر سيله ، ومن ووا، ذلك مقعد وصناديق وطعام وشراب في أومية كبوة - في مقرق ، حور عب ، في براين وطعام وشراب في أومية كبوة - في مؤرد ،

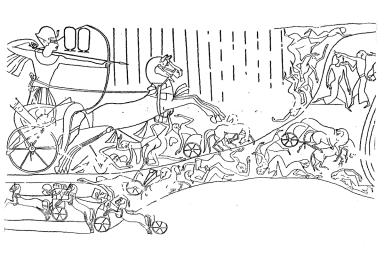


Two tents, one above the other; the general's tent below is the best preserved and is pitched on a slender central column. A servant cleans the ground, another purifies his master; beyond are seen a chair, chests, provisions and drinks in hig vessels (Fragments from the tomb of Horembeb, Berlin and Bologana Museums)

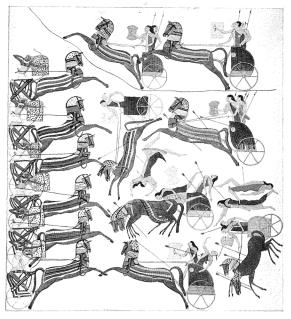


كان في طوع التوبين بتروسهم البيضية أن يدنؤوا عن الفسسهم سهام المصرين ولكن ذلك لم يعنم من تقام جنود فرعون فالتقوا بهم وانتزمسوا منهم بمن الترار وت عنج المسون في ماونة المسون في الماتخف الماتخف المسون في الماتخف المات المات الماتخف المات المات الماتخف

The Nubians could, by using their oval shields, protect themselves against the Egyptian arrows. The Egyptian arrow, towever, advanced and in hand-to-hand combat they could capture them (From the Treasure of Tut-Ankh-Amon, Cairo Mureum)

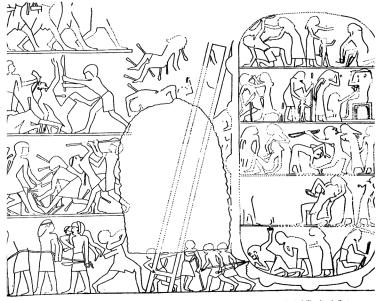


Decivied by false news, Ramses II was isolated from his own troops by the enemy chariots. Standing alone by himself, he defeated his numerous adversaries: enemies fell, horses were killed, chariots dislocated; to escape a massacre, the enemy dashed into the river, Most of them were drowned, but a few managed to reach the bank or the fortress of Kadesh (Abu Simbel) ضائل د وسسيس الثاني ، بانبه زائفة ، فكان أن تؤته مركبات المعد عن سائر فواته ، ولكته مستطاع وحده أن يلحق الهويتم ياعدان الكثيرين ، فسفقه معاربوهم ، وقتلت بيناهم،وتشخصت مركباتهم ، وانعلم المعو هربا من الموت يقض بنضمه ال النهس فقرؤوا فيه ولم يبلغ منهم التسلمي ، لو فقة فاعتر الا اقتليل ... معمد الو سنيل

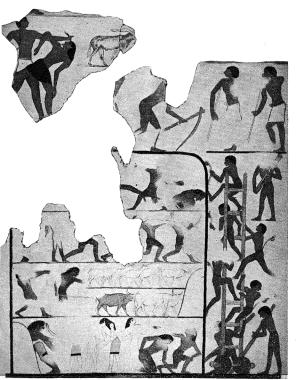


سبت مركبات مصرية تناجز سبع مركبات السوية في كل منها نلائة برائد ويقاتل المصريون في نظام تام عل خلاف الاعداد الذين تعطفت صلوفهسسم ، وسقطوا وخيولهسم تعت وابل السهام ، والسرعت مركبانان هـ في الما الصورة - الى الفسسراد من بابنان القتال في معهد الوستيل في معهد الوستيل في معهد الوستيل

Six chariots engaged with seven Asiatic chariots mounted by three men. The Egyptians fought in good order; the enemy, on the contrary, broke their lines and men and horses fell under the arrows. At the top, two chariots withdrawing instantly from the battlefield (Abu Simbel)



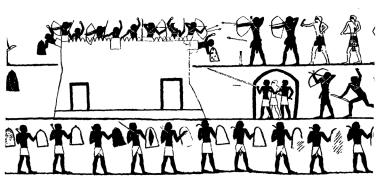
Within the fortress, women help and look after the wounded. At the announcement of the defeat, the chief tears his hair in despair. Outside, the different phases of the battle are represented. At the top, the Exprisan troops proceed unresisted: in the middle, the fight is furious; the enemy transfixed with arrows, are dealt death blows with axes; one of them breaks his bow in sign of aubmissions below, the exprises, field together, are taken away by an Exprylan soldier carrying on his shoulder a young girl he has captured (From an Old Kingdom tomb at Deshashel).

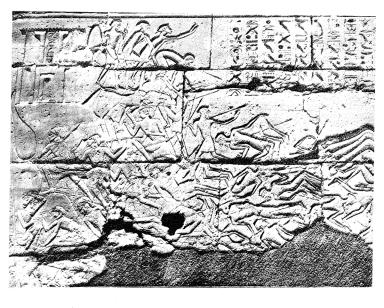


منظر من الاسرة الخامسية يظهرنا على اقتمام الحصون فقد اعتصم خالف وحيوان ، يسبد المهاجمين من المريين اخذوا يتسلقون اليه معراجا ذا عجلتين، وتسلقون المائلة فاصبح التصر نمه وتسيكا – في مقبرة كا الم حسيت بصفارة

Painting from the Fifth Dynasty throwing light on storming a fortress holding refugee men, worcen, children and animals. Egyptian besiegers, mounted on wheeled ladders and armed with axes, are about to achieve victory (Tomb of Ka-m-heset at Saqarah)

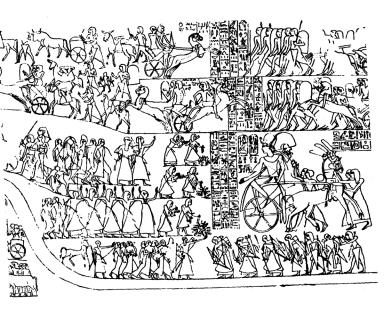
Egyptian soldiers of the Middle Kingdom attacking a fortress with an oblique base. To defend themselves against arrows and stones, three of the assailants are protected under a defensive roof similar to the Roman tortoise. They are about to batter the wall with a beam analogous to the Roman fam (Beni Hasan) جُود مصريون فى العوقة الوسطى يهاجمون قلعة أسطل جدارها مائل : ومن الهاجمين ثلاثة يعراون عن انفسهم السهام داخل دريثة تشبه السلحاة الرومانية عامدين فى نقب الجدار ببرطوم يدائل الكباش الرومسسسانية ـ فى





The Palestinian fortress, Canaan, surrenders to the soldiers of Seti I. It was built on a wooded mountain near a spring that widened into a lake. The Egyptian soldiers are climbing the mountain as the few survivors raise their hands and beg for the royal mercy (From the Great Temple of Amon-Re at Karnak)

قلمة كنمان الفلسطينية تستسلم للملك ء صبي الاول ، وكانت تقوم عل جبل تنمو عليه الاشجار بالقرب من نبع يتسع في شكل بحيرة ، وقد تسلق الجند المعربون الجبل ، وولمت القلة الباقية من الاعداء ايديهم يرجون عفو الملك .. في معبد امون رع بالكرنك

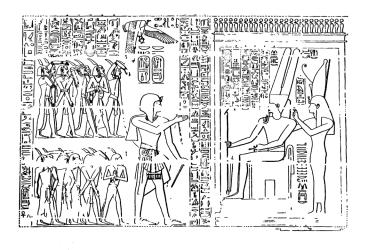


In the battlefield, the King attends the checking of the booty. He is sitting in his charriet, with his back turned to the hones which are tended by two grooms; two servants fan and shade him. Before him are rows of prisoners, while the seribes note down the cassalties. There remains only the drafting of the "Bulletin of Victory" which will commemorate the sovereign's glory (Ahn Simble). يشسهه الملك في ميمان الموكة حمر الفنسائي وقد جلس في مركبته موليا ظهر للجياد التي يرعاها سائسان، وهن خلف. خادمان يروجان عليه يمونين ويظافي اجهاد ، ومن اطلب خادمان يروجان عليه يمونين ويظافي اجهاد ، ومن املب مطوف الاسرى ، في حق يثبت الكتاب عمد القتل ، ولم يبق الا يقد مجد فرمون ... في معيد الا ان يكتب بلاغ المحمد الشعر الشيء يقد مجد فرمون ... في معيد الوسنيل



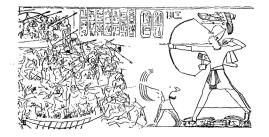
نقاس شدة بطش الجيش وقوة انتصار الملك بعدد جنت الإعداء المتنائرة في ساحة المركة ، فإذا ما انتهى القتال عهد الجند المسريون ال قطع الإبدى اليمنى للجنت وجمعوها في اكوام يحصيها الكتبة بعناية كبيرة في حضرة الملك -

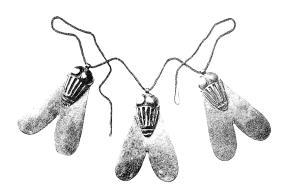
The warilke spirit of the army and the extent of the royal victory is measured by the number of enemy bodies on the battlefield. When the fight ends, the Expitian soldiers sever the right hand from each body and lay them all in piles which the scribes count with the greatest care in the presence of the sovereign (Medlinet Habu)



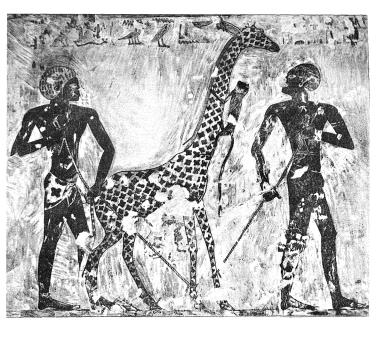
Pharaoh fights with the aid of the divinities, especially with that of Amon-Re, the dynastic god of Thebes. When victory is won, be brings his booty of prisoners of war and precious objects to Egypt, offering the greater part to the sanctuary of Karnak which is crammed with riches (Medinet Habu) ان فرعون انها یحارب یعون الارباب ویخاصت د امون رع ۰ معبو طیبة ۰ فاذا ما انعقد له لوا، النصر فانه یعود بالقنائم من الاسر: واللخائر ال مصر لیقدم الجزء الاعظم منها ال ۱۰ معبد امون مالک نك حد : خد باشده سے فر مدینة هامه Meracptab. the son of Ramses II, had triumphantly beaten the People of the Sea, when they had been driven from the north and east coasts of the Mediterranean by the People of the North. About a century later, their abigs came back in great numbers. Ramsens III assumed a double offensive: the Egyptian ships won a decisive victory against them at sea. while, at the head of his howmon ashore, the king succeeded in preventing the enemy from landing (Mediter Habu)

كان د مرتبتاج ، ين ردسيس الثاني قد صد ظافرا تسحوب الجير الذين اجتليم الشعوب الشمالية عن مواطنهم في متعلى قرن من الزمان التوسعة وشرقه ، ولم يكد يضى قرن من الزمان حتى عاد من سخانتهم جميع عظيم ، وكان على - دوسيس الثالث ، ان يغير عجوها صــزوجا ، خاصرت السفن المصرية تمرا يحربا حاسيه عل حين قام الملك تفسعه فى البر على داس رداته خالل دون تؤول التسوب المساوية الى داس الرائة خالل دون تؤول التسوب المساوية الى الس



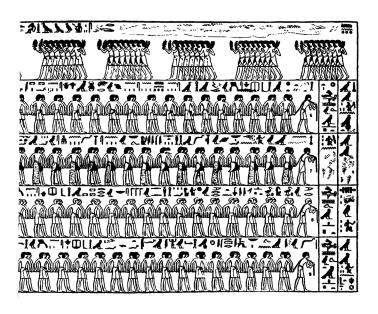


The decoration of the golden fly: When an Egyptian soldier particularly distinguished himself in combat, thing conferred on him, as a decoration, a lion or, usually a gold fly. If he repeated his achievement, he could be granted a second fly of gold. It is known that some received seven of them (Cairo Museum) شارة الذبابة الذهبية - كان الجندى المصرى اذا ابنى امتيازا ظاهرا فى القتال كافاه الملك باسه من ذهب او ذبابة فى اكثـر الاجيان ، فاذا ابدى من جديد بطولة أخرى تيسر له المسول على ذبابة الحرى ، ومن الجند من حصل على سبح ذبابـسات ـ متحف القاهرة

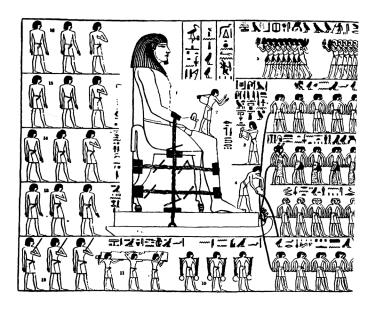


Auxiliaries, whether Nubians or Asiaties could also be presented with the decoration of the golden fly. In the tomb of Rekhmi-Re at Thebes is a scene of two Nubiana and a giraffe. The first of them bears round his neck a gold fly suspended from a ribbon. No doubt he was valiant warrior in the Egyptian army.

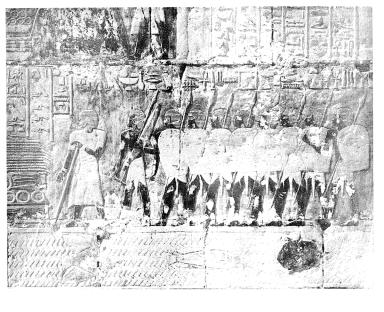
كانت شارة الذباية تبنع كذلك للجند الساعدة من نويسسين وامسيويين ، وق مقرة « دن مي رح » ق طبية مسورة لتوبين مع زرافة يعمل اولهما في رقبت ذباية من ذهب علقت بثريط، ولا شك انه معارب مقدام في اخيش المهرى كان له شرق جلب الجزية من بالمع لفرعون



تمثال حاكم الاقليم ، قده الخيارون وتعنوه من كاجر الرمر الصرى ( الالبسطر ) في السحراء الشرقية وقد وضع على ما يتسبه الإحافاة ، ويجوه اديج جهاعات من العمال - وفي الحل المسودة مسيع جهاعات ، في كل منهما سبعة من المتشددية الشباب يحملون الانحمان الموافقة مقايل في خطوة مسكرية على التمثال الهاتل الشباب يحملون الانحمان السياهم – في احد فيور المريشة



Four gauge of workmen are drawing along on a sledge on which in the monarch's status that the quarrymen have hown and the sculpture curved in the allabaster quarries in the Arabian Desert. At the top, seven groups of seven young recruits, each holding leafy branches, are hurrying at a military pace towards the colonal status of their master (From a tomb) at el-Bernholt at



During the peaceful reign of Hatshepsut, an expedition was sent to Punt to get trees of incense that were to be planted before the temple of Deir El-Bahari. Before the officer are presents offered by the Queen of Punt to the Queen of Egypt. (Deir el-Bahari)

بالسلام ، حميسلة الى بلاد » بوثت » الاشسجار العطرة لغرسسها أمام معيسد البحرى ، وقد استقبلت « ملكة بوئت » هله الحملة السلمية التي تحرسها سرية من النبالة مصر \_ في الدير البحري



The sovereign always took pleasure in hunting linus or wild cattle; he was accompanied by his sons and some of his bodygaard. The princes, recognized by the lock of hair on their right shoulder, are drawing the bow. Behind them, each officer, with the staff in his left hand, has a spear and a coiled rope on his right hand, has a spear and a coiled rope on his right hand, has a spear and a coiled rope on his right hand, has a spear and a coiled rope on his right hand, has a spear and a coiled rope on his right hand, has a spear and a coiled rope on his right hand, had been something that the staff of the staff

كان مما يعتم فرعون ويسره صبد الاسود وبقر الوحش ، وكان يصاحبه الولاده ويعض الجلد وحرسه الأسس ، ويتيز الاسراء بجيئلة الشمر تتمل على تخفهم اليمنى ، وهم يشمنون القوس، ومن ودائهم الضباط يصمال كل مقهم عمدا القيادة يسيراه وعل تخلة اليسرى حربة وحيل ملقوف يوثق به السيد الجريح · ومن حيفة الرماح من يحصل البناء سيطة قصيرا وترسا مستديرا الملاه-وفي اعل الصورة تو وحتى اخترته السيامة فاقتلب على الادفين صريعا حق عديدة هادو



مركز تسجك لالآثارا لمِصْرِته

CENTRE OF DOCUMENTATION AND STUDIES ON ANCIENT EGYPT

